

	Appli	catio	n/Conf	rol No
--	-------	-------	--------	--------

10/686,271 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BHATTACHARYYA ET AL.

Art Unit

VanThu Nguyen

2824

	OR	IGINAL		ISSUE CLASSIFICATION CROSS REFERENCE(S) ASS SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)										
CLA	ss	SUBCLASS	CLASS											
36	5	158	365	171	173	199	213							
INTER	RNATIONA	L CLASSIFICATION												
1	1 C	11/00												
		1												
		1												
		1												
		1												
(Assistant Examiner) (Date)				78)	hulg Thu Nguye	n	Total Claims Allowed: 27							
(Le	,	<i>\$\mathcal{D} 10/13</i> iments Examiner)	(Date)		Thu Nguye mary Examiner)		O:G C Print Claim(s) Print 1 4							

E E		Claims renumbered in the same order as presented by applicant							☐ CPA			☐ T.D.		☐ R.1.47					
1 2 32 62 92 122 152 182 2 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 154 184 5 35 65 95 125 155 185 186 3 6 36 66 96 126 156 186 4 7 37 67 97 127 157 187 5 8 38 68 98 128 158 186 6 9 39 69 99 129 159 189 7 10 40 70 100 130 160 190 8 11 41 71 101 131 161 191 9 12 42 72 102 132 162 192 10 13	Final	Original		Final	Original		Final	Original	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
1 2 32 62 92 122 152 182 2 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 3 6 36 66 96 126 156 186 4 7 37 67 97 127 157 187 5 8 38 68 98 128 158 188 6 9 39 69 99 129 159 189 7 10 40 70 100 130 160 190 8 11 41 71 101 131 161 191 9 12 42 72 102 132 162 192 10 13 43 73								61		91			121			151			181
2 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 184 5 35 65 95 125 155 185 3 6 36 66 96 126 156 186 4 7 37 67 97 127 157 187 5 8 38 68 98 128 158 188 6 9 39 69 99 129 159 189 7 10 40 70 100 130 160 190 8 11 41 71 101 131 161 191 9 12 42 72 102 132 162 192 10 13 43 73 103 133 163 193 11 14 44		2			32			62		92									
4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 4 7 37 67 97 127 157 187 5 8 38 68 98 128 158 188 6 9 39 69 99 129 159 189 7 10 40 70 100 130 160 190 8 11 41 71 101 131 161 191 9 12 42 72 102 132 162 192 10 13 43 73 103 133 163 193 11 14 44 74 104 134 164 194 12 15 45 76 105 135 165 195 13 16 46 76 <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>63</td> <td></td> <td>93</td> <td></td> <td></td> <td>123</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	2							63		93			123						
3 6 36 66 96 126 156 186 4 7 37 67 97 127 157 187 5 8 38 68 98 128 158 188 6 9 39 69 99 129 159 189 7 10 40 70 100 130 160 190 8 11 41 71 101 131 161 191 9 12 42 72 102 132 162 192 10 13 43 73 103 133 163 193 11 14 44 74 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 166 14 17 <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>34</td> <td></td> <td></td> <td>64</td> <td></td> <td>94</td> <td></td> <td></td> <td>124</td> <td></td> <td>_</td> <td>154</td> <td></td> <td></td> <td></td>	L				34			64		94			124		_	154			
3 6 36 66 96 126 156 186 4 7 37 67 97 127 157 187 5 8 38 68 98 128 158 188 6 9 99 129 159 189 189 7 10 40 70 100 130 160 190 8 11 41 71 101 131 161 191 9 12 42 72 102 132 162 192 10 13 43 73 103 133 163 193 11 14 44 74 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>35</td> <td></td> <td></td> <td>65</td> <td></td> <td>95</td> <td></td> <td></td> <td>125</td> <td></td> <td></td> <td>155</td> <td></td> <td></td> <td>185</td>					35			65		95			125			155			185
4 7 37 67 97 127 157 187 5 8 38 68 98 128 158 188 7 10 40 70 100 130 160 190 8 11 41 71 101 131 161 191 9 12 42 72 102 132 162 192 10 13 43 73 103 133 163 193 11 14 44 74 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 <td< td=""><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>66</td><td></td><td>96</td><td></td><td></td><td>126</td><td></td><td></td><td>156</td><td></td><td></td><td></td></td<>	3							66		96			126			156			
6 9 39 69 129 159 188 7 10 40 70 100 130 160 190 8 11 41 71 101 131 161 191 9 12 42 72 102 132 162 192 10 13 43 73 103 133 163 193 11 14 44 74 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139 169 199 17 20								67		97			127			157			
6 9 39 129 159 189 7 10 40 70 100 130 160 190 8 11 41 71 101 131 161 191 9 12 42 72 102 132 162 192 10 13 43 73 103 133 163 193 11 14 44 74 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 107 137 167 197 18 21 50	5							68		98			128			158			188
7 10 40 70 100 130 160 190 8 11 41 71 101 131 161 191 9 12 42 72 102 132 162 192 10 13 43 73 103 133 163 193 11 14 44 74 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50 80 110 140 170 200 18										99			129			159			
8 11 41 71 101 131 161 191 9 12 42 72 102 132 162 192 10 13 43 73 103 133 163 193 11 14 44 74 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50 80 110 140 170 200 18 21 51 81 111 141 171 201 19								70		100			130			160			
9 12 42 72 102 132 162 192 10 13 43 73 103 133 163 193 11 14 44 74 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50 80 110 140 170 200 18 21 51 81 111 141 171 201 19 22 52 82 112 142 172 202 20										101			131			161			
10 13 43 73 103 133 163 193 11 14 44 74 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50 80 110 140 170 200 18 21 51 81 111 141 171 201 19 22 52 82 112 142 172 202 20 23 53 83 113 143 173 203 21										102			132			162			
12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50 80 110 140 170 200 18 21 51 81 111 141 171 201 19 22 52 82 112 142 172 202 20 23 53 83 113 143 173 203 21 24 54 84 114 144 174 204 22 25 55 85 115 145 175 205 23										103			133			163			
13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50 80 110 140 170 200 18 21 51 81 111 141 171 201 19 22 52 82 112 142 172 202 20 23 53 83 113 143 173 203 21 24 54 84 114 144 174 204 22 25 55 85 115 145 175 205 23 26 56 86 116 146 176 206 24										104			134			164			194
14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50 80 110 140 170 200 18 21 51 81 111 141 171 201 19 22 52 82 112 142 172 202 20 23 53 83 113 143 173 203 21 24 54 84 114 144 174 204 22 25 55 85 115 145 175 205 23 26 56 86 116 146 176 206 24 27 57 87 117 147 177 207 25										105			135			165			195
14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50 80 110 140 170 200 18 21 51 81 111 141 171 201 19 22 52 82 112 142 172 202 20 23 53 83 113 143 173 203 21 24 54 84 114 144 174 204 22 25 55 85 115 145 175 205 23 26 56 86 116 146 176 206 24 27 57 87 117 147 177 207 25										106			136			166			196
16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50 80 110 140 170 200 18 21 51 81 111 141 171 201 19 22 52 82 112 142 172 202 20 23 53 83 113 143 173 203 21 24 54 84 114 144 174 204 22 25 55 85 115 145 175 205 23 26 56 86 116 146 176 206 24 27 57 87 117 147 177 207 25 28 58 88 118 148 178 208 26 29 59 89 119 149 179 209										107		_	137			167			
17 20 50 80 110 140 170 200 18 21 51 81 111 141 171 201 19 22 52 82 112 142 172 202 20 23 53 83 113 143 173 203 21 24 54 84 114 144 174 204 22 25 55 85 115 145 175 205 23 26 56 86 116 146 176 206 24 27 57 87 117 147 177 207 25 28 58 88 118 148 178 208 26 29 59 89 119 149 179 209					48			78		108			138			168			198
18 21 51 81 111 141 171 201 19 22 52 82 112 142 172 202 20 23 53 83 113 143 173 203 21 24 54 84 114 144 174 204 22 25 55 85 115 145 175 205 23 26 56 86 116 146 176 206 24 27 57 87 117 147 177 207 25 28 58 88 118 148 178 208 26 29 59 89 119 149 179 209										109			139			169			199
19 22 52 82 112 142 172 202 20 23 53 83 113 143 173 203 21 24 54 84 114 144 174 204 22 25 55 85 115 145 175 205 23 26 56 86 116 146 176 206 24 27 57 87 117 147 177 207 25 28 58 88 118 148 178 208 26 29 59 89 119 149 179 209										110			140			170			200
20 23 53 83 113 143 173 203 21 24 54 84 114 144 174 204 22 25 55 85 115 145 175 205 23 26 56 86 116 146 176 206 24 27 57 87 117 147 177 207 25 28 58 88 118 148 178 208 26 29 59 89 119 149 179 209										111			141			171			201
21 24 54 84 114 144 174 204 22 25 55 85 115 145 175 205 23 26 56 86 116 146 176 206 24 27 57 87 117 147 177 207 25 28 58 88 118 148 178 208 26 29 59 89 119 149 179 209													142			172			202
22 25 55 85 115 145 175 205 23 26 56 86 116 146 176 206 24 27 57 87 117 147 177 207 25 28 58 88 118 148 178 208 26 29 59 89 119 149 179 209													143			173			203
23 26 56 86 116 146 176 206 24 27 57 87 117 147 177 207 25 28 58 88 118 148 178 208 26 29 59 89 119 149 179 209													144			174			204
24 27 57 87 117 147 177 207 25 28 58 88 118 148 178 208 26 29 59 89 119 149 179 209													145			175			205
25 28 58 88 118 148 178 208 26 29 59 89 119 149 179 209													146			176			206
26 29 59 89 119 149 179 209													147			177			207
													148			178			208
27 30													149			179			209
	27	30			60			90		120			150			180			210